

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ВЕД ПРЕДПРИЯТИЯ

Ч. НУРГЕЛЬДЫЕВ^{1*}, Н.В.ШИРЯЕВА²

¹ магістрант кафедри міжнародного бізнесу і фінансів, НТУ «ХПІ», Харків, УКРАЇНА

² доцент кафедри міжнародного бізнесу і фінансів, канд. техн. наук, НТУ «ХПІ», Харків, УКРАЇНА

*email: natalia.shyriaieva@gmail.com

В современных условиях каждое предприятие самостоятельно принимает решение об осуществлении внешнеэкономических операций, которые часто сопровождаются условиями неопределенности и риска. При этом менеджеры предприятий вынуждены нести большую ответственность при принятии решений в сфере внешнеэкономической деятельности. Ведь от их оценки ситуации во многом определяется будущее предприятия. Однако, не только человеческий фактор имеет значение. Для сохранения своих позиций на мировых рынках предприятиям необходимо предпринимать определенные усилия в направлении повышения уровня технологичности и эффективности [1]. Бизнес стал очень утонченным сегодня. Большинство продавцов и производителей никогда не видят клиентов, потребляющих их товары, и наоборот. Такие бизнес-операции требуют использования аналогично сложных маркетинговых систем, обычно называемых бизнес-логистикой. Бизнес-логистика состоит из нескольких связанных процессов, каждый из которых направлен на эффективное предоставление товаров и услуг потребителям для использования [2]. Из-за сложности своей природы, бизнес-логистика требует программных систем. Они должны быть удобными для пользователя и в то же время удовлетворять существующие потребности.

Рассмотрим примеры лучших программ для логистики, доступных на мировом рынке сегодня.

Таблица 1 – Лучшие программы логистики на мировом рынке

| | Главный офис (страна) | Название продукта для бизнес-логистики |
|---|-----------------------|---|
| 1 | Индия | CAReGO; Ramco; WebXpress; Softlink; Sagar |
| 2 | Австралия | Jaix |
| 3 | Германия | Soloplan |
| 4 | США | Logisuite; Magaya |
| 5 | Великобритания | Obs-logistics |

Программы, приведенные в таблице 1 оптимизируют процессы управления бизнес-логистикой на всем пути логистической цепочки, включая

работу с транспортной и складской логистикой, управление курьерскими доставками, экспедирование, закупки и т.д. Из-за большого объема данных, некоторые из приложений хранят данные в облачных структурах, что соответствует мировым трендам в логистике.

Ключевые продукты логистических операций, пользующиеся популярностью на рынке Украины [3]:

1. Antor LogisticsMaster (Российская Федерация). Весь процесс планирования маршрутов (рейсов) доставки занимает не более 40-50 минут. На украинском рынке система управления транспортной логистикой называется АСТОР: TMS. Существует мобильная версия сервиса.

2. MapXPlus Distribution (Украина) производит мониторинг работы автотранспорта с использованием GPS/ГЛОНАСС. После каждого проделанного рейса компания имеет возможность сравнивать плановые показатели маршрутов с фактическими. Использование технологии векторных электронных карт дает возможность пользователю построить цельные маршруты, оперативно реагировать на изменения списка доступных дорог.

3. 1С БИТ (Российская Федерация, офисы в Киеве с 2005 года). «Коробочная» программа призвана упростить работу логиста в планировании доступности транспорта и исключить вероятность нехватки автотранспорта на определенный период времени.

4. Система Logist.ua (Украина) включает в себя функции планирования, GPS-мониторинга и управления транспортом предприятия. Она имеет модульную структуру – в зависимости от того, какие процессы нужно оптимизировать и в каких масштабах, для внедрения выбирается один или несколько модулей.

5. Rational Logistics (Украина). Украинская компания Rational Logistics разработали собственное ПО для автоматизации бизнес-процессов в логистике. Система оптимизирует не километраж или время, а себестоимость доставки. Кроме этого, она может быть легко интегрирована с любой учетной системой, что позволяет переносить данные из одной программы в другую.

В условиях большой конкуренции на рынке для клиентов, предприятия должны гарантировать, что их продукты и услуги всегда доступны для потребителей. Система управления поставками является сложным процессом, включающим много подпроцессов. Поэтому важно использовать сложные, но дружественные программные системы. Вышеуказанные программы для логистики являются лучшими на рынке сегодня.

Список литературы:

1. Стровский Л. Е. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: Учебник для вузов / Л. Е. Стровский, С. К. Казанцев, Е. А. Паришина и др.; Под ред. проф. Л. Е. Стровского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 1999. – 823 с.

2. The 10 Best Logistics Software. – URL: <https://woofresh.com/logistics-software/>.

3. Системы и программы для логистики управления транспортом. – URL: https://msb.aval.ua/ru/business_it/logistic/.